

## GRANDES CULTURES

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

### BLE

Stade : 2 à 3 noeuds - sortie de la dernière feuille = F1.

#### Maladies du feuillage

N° DE FEUILLE	MALADIES
F2	Saine
F3	Saine
F4	Traces d'oïdium et de septoriose. (sur SOISSONS, feuille saine).
F5	Présence de septoriose (traces seulement sur SOISSONS) Présence d'oïdium

La numérotation des feuilles se fait de haut en bas (cf schéma ci-contre).

Dans l'ensemble, les maladies ont peu évolué depuis la semaine dernière.

Toute intervention est inutile dans l'immédiat.

#### Ravageurs

**Thrips** : On observe parfois, quelques thrips localisés dans les feuilles encore enroulées. Ce ravageur présent en grande quantité, peut provoquer des dégâts à l'épiaison.

**Cnéphasie et Agromyza (mineuse)** : Présence de quelques symptômes.

Les seuils de nuisibilité qui sont les suivants ne sont en aucun cas atteints :

- Cnéphasie : 10 % de talles présentant des pincements.
- Agromyza : 95 % des avant dernières feuilles porteuses de piqûres,

**Pucerons** : non encore détectés.

### ORGE HIVER

Stades : 2 à 3 noeuds - sortie dernière feuille.

#### Maladies du feuillage

L'helminthosporiose commence à s'installer sur la F3.

L'oïdium est peu présent.

Rhynchosporiose et rouille naine : présence variable.

Attendre pour intervenir.

### ORGE PTPS

5 Stade : tallage.

#### Maladies

L'oïdium est assez fréquent.

Les autres maladies sont parfois observées.

Il est encore trop tôt pour intervenir.

#### Ravageurs

Des dégâts de tipules continuent d'être observés sur différents secteurs de l'Ile-de-France.

Maintenez la surveillance des parcelles.

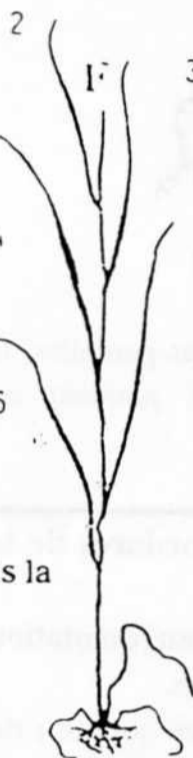
### POIS

Stade 10 cm en moyenne.

#### Sitones

Les morsures restent rares.

A ce stade le ravageur n'est plus nuisible.



## Maladies

Rien à signaler pour l'instant.

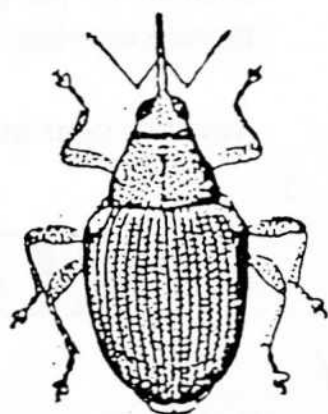
La fiche couleur maladie du pois est jointe à cet envoi.

# COLZA

Stades : pleine floraison à G2 (1ère siliques entre 2 et 4 cm).

## Charançon des siliques

Taille 2.5 à 3 mm



Leur présence est très variable. Dans certaines parcelles, le seuil de nuisibilité (1 charançon pour 2 plantes) est pratiquement atteint.

Dans ces situations, un traitement des bordures de la parcelle peut être envisagé.

Dans les autres parcelles, attendez une augmentation des populations pour appliquer l'insecticide.

A ce stade, les produits ont une rémanence courte : de l'ordre de 4 à 5 jours.

# BETTERAVE

Stades : - sud Ile-de-France : 4 feuilles vraies à 5ème et 6ème feuilles naissantes.

- nord Ile-de-France : 1ère paire de feuilles vraies à 2ème paire de feuilles naissantes.

## pucerons

Les premiers pucerons verts ont été piégés en sud Ile-de-France, mais leur présence en parcelle reste encore très rare : 1 puceron ailé vert pour 500 betteraves notées.

Un insecticide foliaire ne se justifie pas dans l'immédiat.

Prévision pour la semaine à venir : Le temps chaud annoncé pour les jours prochains risque d'être favorable aux vols de pucerons.

Les parcelles non protégées au semis avec TEMIK 10 G 9 kg, TEMIK 5G 18 KG, DACAMOX 15 Kg ou GAUCHO 90 g/u devront être traitées.

Nous vous tiendrons informés de l'évolution des pucerons dans notre bulletin du 5 mai.

## Tipule

Quelques dégâts s'observent localement. Les jeunes feuilles et les tigelles des plantules peuvent être dévorées par les larves qui reprennent leur activité au printemps.

Surveillez les cultures précoces, en zones humides et bien abritées car ce ravageur peut être actif dans certains secteurs.

En cas de dégâts importants, intervenez avec:

- PARATHION à 300 g de matière active/ha ou,
- ORTHENE (acéphate) à 1.8 kg/ha. Produit à action irrégulière et lente.

## Atomaire

taille adulte 1 à 2 mm



Elles sont observées sur quelques parcelles, en faible quantité.

Aucune intervention n'est justifiée dans l'immédiat.

## Limace

Leur présence est détectée sur des parcelles contenant des pailles mal décomposées.

En cas de dégâts, intervenez localement avec les produits suivants: MESUROL 3 kg, SKIPPER 5 kg, MALICE 7.5 kg ou toutes spécialités à base de métaldéhyde à 7.5 kg/ha.

## Bibions

Mouche noire, mesurant près d'un centimètre. Les vols ont commencé. On les observe surtout dans le sud de l'Ile-de-France.



# MALADIES DU POIS PROTÉAGINEUX

## Mildiou



Face supérieure d'une foliole : symptôme en «tache d'huile»



Début de fructification sur la face inférieure



Fructification sur feuilles âgées et pousse

## Oïdium



Attaque généralisée en phase de grossissement des gousses

## Botrytis



Dégâts sur jeune gousse et destruction de fleur

## Anthraxnose



Infection primaire d'une plantule à partir du sol



Attaque sur feuille et pétiole



Attaque sur gousse, tige et pédoncule